



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksiä - Uppfinnare

- 1 •Komulainen, Antti, Tarhantie 22, 42700 Keuruu, SUOMI - FINLAND, (FI)
- 2 •Kurki, Matti, Kariniementie 15, 40520 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)
- 3 •Salminen, Martti, Rautpohjankatu 3 B 48, 40700 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)
- 4 •Juppi, Kari, Hiekkapohjantie 259, 40270 Palokka, SUOMI - FINLAND, (FI)
- 5 •Kaihovirta, Juha, Soidintie 2 B 4, 40630 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)
- 6 •Kuhasalo, Antti, Välitie 1 as. 10, 40530 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Päälepuhalluskuivatusyksikkö ja kuivatusosa
Påbälvningstorkningsparti och torkningsgrupp

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksimöön kohteena on päälepuhalluskuivatusyksikkö paperi- tai kartonkion kanssa kuivatustavassa varien, joissa on kuivatusryhmä (R) ja kuivatussyntierien (3) rivin (DSR) ylä- ja alapuolinen päälepuhalluskuivatusyksikkö (10), joissa paperi- tai kartonkisainia (2) on sovitettu johdettavaksi päälepuhalluskuivatusyksikköön ehtii kuivatustavakseen (1), kuten viran tai vastavara, nimenomaan. Keksimöön on omistaista, että päälepuhalluskuivatusyksikkö (10) on sinakin yksi päälepuhalluspinta (IP1, IP2), joka on sivuprofililtaan suora, kaaruvuusiteellään muutovasti kaareva, murtoviiven muotoinen tai näiden valinnaisin yhdistelmä, ja että päälepuhalluspinta tai päälepuhalluspinnan tangenttilinja tai päälepuhalluspinnan alkupinto ja loppupinto kantaa kultevaaria tijua tai sen jatke muodostaa päälepuhallusluksen poolella kuivatason suuntaiseen vaakatasoon keskessä kulman, joka on $\leq 120^\circ$, edullisesti välillä $120^\circ - 60^\circ$, edullisimmin n. 90° .

Uppfinningen avser en påbälvningstorkenhet för ett torkparti i en pappers- eller kartongmaskin, vilket torkparti uppvisar en torkgrupp (R) och en ovanför och/eller under en rad (DSR) av torkcylindrar (3) belägen påbälvningstorkenhet (10), där pappers- eller kartongbanan (2) har anordnats att ledas förbi påbälvningstorkenheten uppstött av en torkvänd (1), såsom en vira eller motsvarande. Uppfinningen kännetecknas av att påbälvningstorkenheten (10) har åminstone en påbälvningssyta (IP1, IP2), som till sidoprofilen är rak, till krökningsradien varierande krökt, formad som en bruten linje eller en valfri kombination av dessa och att påbälvningssytan eller tangentlinjen till påbälvningssytan eller linjen eller förlängningen av denna som går genom begynnelsepunkten och slutänden av påbälvningssytan bildar på påbälvningssidan med ett med maskinplanet parallellt plan en vinkel som är $\leq 120^\circ$, fördelaktigt mellan 120° och 60° , fördelaktigast cirka 90° .

